

数字与缩微影像



QK1740694

CN 11-5059/TP

任继愈题

DIGITAL & MICROGRAPHIC IMAGING

数字文件长期、安全保存解决方案

赛数OP600-16/35mm彩色数字存档机

赛数OP600型数字存档机是先进的档案保存系统，适用于各种格式的数字文件和资料的缩微制作，支持黑白、灰度、彩色三种形式的数字文件同类型转换至传统的16mm或35mm缩微胶片上。

- ★ 电子影像异质备份的重要设备
- ★ 保护重要档案信息不受损伤和丢失的简便方式
- ★ 适合长期保存文本档案资料的安全介质



我公司拥有2000平米的数字化及缩微加工服务中心，具备先进的设备，专业的技术，为您提供数字信息和缩微胶片相互转化服务。



了解产品详细信息及解决方案，请访问：

www.hanlongbj.com

或拨打电话：010-84540956, 010-64622492



ISSN 1672-495X



万方数据

2017.4

SHUZI YU SUOWEI YINGXIANG

数字与缩微影像

任继愈题

2017年 第4期 总第137期

1982年创刊 季刊 2017年12月出版

编委会

主任 董建伟

副主任 周兆英 李晓明 李铭 王坤

编委 (按汉语拼音排序)

陈林荣	党跃武	宫岩	郭建平	耿志东
霍力华	何先进	韩元中	李茁	李健
陆健	梁蜀忠	李恩学	栾宁丽	吕培芳
雷树德	刘伟晏	李昕岑	罗育智	马淑桂
牟薇	那英	聂曼影	钱娟	许建军
屠跃明	王蕾	闻年喜	王跃年	魏正光
徐建华	许立新	杨微	杨成斌	张阳
张颖	张斌	张春红	张美芳	张伟云
张文增	张轶明	张荫松	赵炜	赵志英
赵中新	镇锡惠	朱朝旭		

编辑部

主编 许立新

执行主编 赵世普

责任编辑 许立新 赵世普

美编 安翔

主管 北京京仪集团有限责任公司

主办 北京电影机械研究所
北京京仪仪器仪表研究总院有限公司

出版 《数字与缩微影像》编辑部

通信地址 北京市朝阳区团结湖北路2号
《数字与缩微影像》编辑部

邮政编码 100026

电话/传真 010-65826973

电子邮箱 szyswyx@126.com

网址 http://svji.chinajournal.net.cn

排版 北京电影机械研究所

承印 北京金立恒印刷有限公司

发行 河北省廊坊市邮政局

中国标准连续出版物号 ISSN 1672-495X
CN11-5059/TP

邮发代号 18-128

定价 10.00元

广告发布登记 京朝工商广登字 20170105号

中国文献影像技术协会网址

www.chinamicrofilm.net

万方数据

CONTENTS

目次

● 应用技术研究

1 刘廉波 罗英 吕博

国产 RSPRO-I 型超高清缩微胶片影像数字阅读机的开发和应用

● 学术交流 17'海峡两岸档案暨缩微技术 学术交流会议论文选登

4 何先进 谭发祥 尹爱中

藏文古籍保护的探索与实践
——以四川省图书馆为例

8 公瑾 浅论地方报纸数字化建设 ——以山东省图书馆为例

● 经验交流

11 王春玉 刘军侠 崔佳德

兵器工业档案馆缩微胶片档案数字化工作指南

14 陈晓晓 湖南图书馆民国书缩微工作现状和未来发展

17 潘伟德 王伟伟 数字视频格式与画面质量解析

● 标准化园地

20 李铭 文献缩微摄影如何适应数字化时代的需求 ——对 GB/T 16573-2008 有关扫描用缩微胶片要求的解读

● 读者论坛

27 陈婷 数字化时代缩微工作者的素质与培养

30 刘笑淼 对新闻专业图书馆缩微文献补藏建设的思考

CONTENTS

办刊支持单位

中国文献影像技术协会

全国文献影像技术标准技术委员会

目次

数字与缩微影像

- 32 刘建汉 浅谈城建数字档案和缩微品档案相融合的重要性
- 34 毛建军 继绝存真,传本扬学——古籍再生性保护数字化趋势摭谈

● 相关链接

- 37 王永生 王 飘 基于 web of science 的体育康复研究现状及热点分析
- 41 廖宇峰 高校图书馆馆藏结构优化策略

● 随笔

- 44 刘元奎 两岸交流情义深 敦煌艺术耀古今

● 消息报道

四川省文献影像技术协会举办 2017 年数字与缩微培训班(19)/四川省文献影像技术协会召开 2017 年年会暨学术研讨会(26)/四川藏羌彝数字文化长廊建设暨文化共享工程走进武警四川省总队战略合作仪式在川启动(26)/2017 年全国公共图书馆缩微技术培训在威海举办(45)

本刊已被国家新闻出版广电总局认定为学术期刊。

- 封一 北京市汉龙实业有限公司广告
- 封二 北京汉龙思琪数码科技有限公司广告
- 插一 中国缩微系统有限公司广告
- 插二 湖南琴海数码股份有限公司广告
- 插四 北京爱迪泰克科技有限公司广告
- 封三 北京相世博安科技有限公司广告
- 封四 北京中数创新科技股份有限公司广告



2017.4

北京汉龙思琪数码科技有限公司

涉密硬盘离线保密存储柜

除了数据安全长期保存维护, 先此与读者介绍, 数字保存环境安全、索引与内容、技术与实践、法律与标准、感知与需求、文化转移和迁移等实践

办公式保密柜(密柜)

- 符合 GB17715-2003
- 24-144mm 高度可选
- 25-144mm 深度可选
- 25-144mm 重量可选
- 25-144mm 容量可选
- 25-144mm 颜色可选
- 25-144mm 材质可选
- 25-144mm 规格可选
- 25-144mm 品牌可选

军用级保密柜(密柜)

- 符合 GB17715-2003
- 24-144mm 高度可选
- 25-144mm 深度可选
- 25-144mm 重量可选
- 25-144mm 容量可选
- 25-144mm 颜色可选
- 25-144mm 材质可选
- 25-144mm 规格可选
- 25-144mm 品牌可选

承接数转胶、胶转数业务

技术先进 影像清晰 运行稳定 维护方便 界面友好 操作简便

承接数转胶、胶转数业务

技术先进 影像清晰 运行稳定 维护方便 界面友好 操作简便

自动高速平片扫描仪

高速 高清 便捷

JS 系列数字相架记录仪

主要特点:

- 1. 采用 CMOS 传感器, 分辨率高, 成像清晰
- 2. 采用 CCD 传感器, 分辨率高, 成像清晰
- 3. 采用 CCD 传感器, 分辨率高, 成像清晰
- 4. 采用 CCD 传感器, 分辨率高, 成像清晰
- 5. 采用 CCD 传感器, 分辨率高, 成像清晰
- 6. 采用 CCD 传感器, 分辨率高, 成像清晰
- 7. 采用 CCD 传感器, 分辨率高, 成像清晰
- 8. 采用 CCD 传感器, 分辨率高, 成像清晰
- 9. 采用 CCD 传感器, 分辨率高, 成像清晰
- 10. 采用 CCD 传感器, 分辨率高, 成像清晰

承接数转胶、胶转数业务

技术先进 影像清晰 运行稳定 维护方便 界面友好 操作简便

自动高速平片扫描仪

高速 高清 便捷

JS 系列数字相架记录仪

主要特点:

- 1. 采用 CMOS 传感器, 分辨率高, 成像清晰
- 2. 采用 CCD 传感器, 分辨率高, 成像清晰
- 3. 采用 CCD 传感器, 分辨率高, 成像清晰
- 4. 采用 CCD 传感器, 分辨率高, 成像清晰
- 5. 采用 CCD 传感器, 分辨率高, 成像清晰
- 6. 采用 CCD 传感器, 分辨率高, 成像清晰
- 7. 采用 CCD 传感器, 分辨率高, 成像清晰
- 8. 采用 CCD 传感器, 分辨率高, 成像清晰
- 9. 采用 CCD 传感器, 分辨率高, 成像清晰
- 10. 采用 CCD 传感器, 分辨率高, 成像清晰

承接数转胶、胶转数业务

技术先进 影像清晰 运行稳定 维护方便 界面友好 操作简便

本刊已和中国知网、万方数据、维普资讯数据库合作, 其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性付给。作者向本刊提交文章发表的行为, 即视为同意本刊上述声明。

CDI 数字资源建设服务

专业化、标准化数字资源建设委托服务，规范的数字资源建设流程，为用户提供资源与平台的一站式服务。

提供素材数字化服务

资源库设计服务

资源加工服务

资源发布服务

页面设计服务

CDI
中数创新

北京中数创新科技股份有限公司

地址：北京市海淀区金源时代商务中心B区写字楼907 邮编：100097

电话：+86-10-62160693 / 94 / 95 传真：+86-10-62160695

网址：<http://www.cdi.cn>